## CLAIMS ONLY

1002 43/5 APPLICANT(S)

FILING DATE

12-21-01

CLAIMS

					_					
		AS FILED			AFT	ER IDMENT	201	AFTER 2nd AMENDMENT		
	INE	).	DEP.			DEP.	IND		DEP.	
1										
2			1							
3			1							
4	_									
5										
6		_1	1_							
7		_								
8		4	<u> </u>		$\perp$					
9	-	+	<u>!</u>		_			_1		
10	-	4			4					
11		4	<del>,     </del>		$\perp$		<u> </u>			
12		+		-	$\downarrow$			$\perp$		
13	+		1	-	4		<u> </u>	_		
14	-  / -	-		-	4		ļ	_		
15		+		<del> </del>	+		<b> </b>	_		
17	┼	7	-		+		<u> </u>	$\perp$		
18		+	<del>- !</del> -	+	+		-	_		
19	<del>                                     </del>	+	<del>!</del> —	<del> </del>	-		<b>├</b>	-+		
20	+	+	<del>!      </del>	<del> </del>	+		├	+		
21	┪	+	<u> </u>	┼	+		<del> </del>	4		
22	+	+			+		-	+		
23	+	+		+	+			+		
24	+	+		+	+			+		
25	1	╅		├	+-		<u> </u>	+		
26	1-	+		<del> </del>	十			+		
27	1	+		<del> </del>	+			+		
28		_		<del>                                     </del>	+		ļ — -	╁		
29	1	$\top$		1	+			╅		
30		1			+			+-		
31	1	$\top$	- <del>-</del>		+			╅		
32		$\top$			$\top$			+		
33		T			$\top$			+		
34					1			$^{\dagger}$		
35					7			1		
36					T			✝		
37	L							$\top$		
38		╧						$\top$		
39		┸						Т		
40		╀								
41		-			_			$oxed{\Box}$		
42		↓_			$\downarrow$					
43	<u> </u>	4			_			$\perp$		
		┿			_			$\perp$		
45 46		-			4			1		
46		+			+			1		
48		+			4			_		
49	<u> </u>	+			┼			L		
50		╁			-	<del></del>		<u> </u>		
TOTAL	11	+			+			↓_		
IND.	9	J .	₽		J .	₃			<u>.</u>	
TOTAL DEP.	16	Ç	<u> </u>		<b>(</b>	¹ [		(	⊃`	
TOTAL CLAIMS	20				Γ.			Τ		

IND.   DEP.   IND.   DEP.   IND.   DEP.   STATE   ST	<u>vi5</u>	Ŕ		<b>A</b>		4	
51	ļ	<del> </del>					· <u> </u>
52	-	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 99 100		<del></del>	<u> </u>	<del> </del>			
54   55   56   57   58   59   59   60   61   62   63   64   65   66   67   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100		<del> </del>		<del> </del>			,
55   56   57   58   59   60   61   62   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100		<del>-</del>		<b>├</b>			
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   79   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   TOTAL IND.		<del></del>		↓			
57		-		<b>↓</b>			
58				<u> </u>			
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL DEP		-		ļ	1		
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.		<u> </u>		<u> </u>		<b>-</b>	
61					ļ		
62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DEP					ļ		
63 64 65 66 67 66 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8				<u> </u>			
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   Total Dept   70   70   70   70   70   70   70   7		<del>                                     </del>					
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   Total Dept   Total Dept   70   70   70   70   70   70   70   7					<b></b>		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP					<u> </u>		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100							
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 170TAL DEP 10 170 170TAL DEP 10 170 170 170 170 170 170 170 170 170							
69							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 170TAL DEP							
72							
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL DEP							
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL DEP							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL DEP							
76							
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL DEP	75						
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL DEP	76						
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	77						
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 170TAL IND. TOTAL DEP	78						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 170TAL IND. TOTAL DEP	79						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90	80						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 1TOTAL IND. TOTAL DEP	81						
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	82						
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL DEP	83						
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1TOTAL IND. TOTAL DEP	84						
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1TOTAL IND. TOTAL DEP	86						
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	87						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	88						
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	90						
93 94 95 96 97 98 99 99 100 170TAL IND. TOTAL DEP	91						
94 95 96 97 98 99 100 10TOTAL IND. TOTAL DEP	92						
95 96 97 98 99 99 100 170TAL IND. TOTAL DEP	93						
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	94						
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	95						
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	96						
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	97						
TOTAL IND. TOTAL DEP	98						
TOTAL IND. TOTAL DEP	99		$\neg +$			+	
TOTAL IND.			$\neg +$				
	TOTAL				<del>+</del>		
	IND.		<b>↓</b> ↓ L		ہے ل		_0
TOTAL	DEP. I	`					0
ULAIMS	TOTAL CLAIMS						13. 6

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office